

ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ РОДИОНОВ — ОСНОВОПОЛОЖНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕТОДОЛОГИИ ИСТОРИОГРАФИИ В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНОЛОГИЙ (к 90-летию со дня рождения)

Ермолов П. П.^{1,2}

¹Севастопольский национальный технический университет,
кафедра радиотехники и телекоммуникаций
ул. Университетская, 33, г. Севастополь, 99053, Украина

²Крымский научно-технологический центр им. проф. А. С. Попова
а/я 10, г. Севастополь, 99057, Украина
e-mail: 10.99057@gmail.com

Аннотация — С использованием метода библиографической реконструкции биографии проведен анализ деятельности основоположника отечественной методологии историографии в области радиотехнологий Владимира Михайловича Родионова (1922—1988).

I. Введение

Методологии историографии в области истории науки и техники традиционно уделяется недостаточно внимания как в отечественных, так и в зарубежных исследованиях. Так, на 23-м Международном конгрессе по истории науки и техники (2009 г.), термин «методология» встречается в названиях всего трех докладов [1] из почти полутора тысяч. Такое же положение складывается и в методологии историографии развития радиотехнологий. Деятельность В. М. Родионова является здесь, практически, единственным исключением. Ввиду отсутствия в доступных источниках каких либо сведений о Родионове, анализ этапов его жизни и деятельности проведем с использованием метода библиографической реконструкции [2]. Библиографический список работ Родионова, разумеется, не претендует на абсолютную полноту.

II. Основная часть

Начало научной деятельности. Самыми ранними публикациями Родионова являются выдержавшие два издания сборники номограмм по радиотехнике [3]. Эти работы еще не обнаружили научный интерес автора. Но уже следующими тремя работами [4—6], которые предшествовали защите кандидатской диссертации, научный интерес автора был зафиксирован на истории развития генераторной и радиопередающей техники.

В Институте истории естествознания и техники (ИИЕТ) АН СССР в 1962 г. Владимир Михайлович успешно защищает кандидатскую диссертацию [7], и с этого времени все его работы связаны с историографией радиотехники и радиоэлектроники, а также более общими вопросами историографии техники. Исключением являются три работы, [8], [9] и [10], первая из которых дает основание полагать, что деятельность В. М. Родионова, предшествующая ИИЕТ, была связана с разработками радиорелейного оборудования системы Р-600 в НИИ радио (Москва). Сборники номограмм [9] и [10], опубликованные в 1965 и 1977 гг., стали последними публикациями, посвященными упрощению инженерных расчетов в области радиотехники, линий передач и антенн СВЧ.

Персоналии, некрологи. Раздел охватывает период 1964—1982 гг. и включает в себя монографию о российском и советском физике и радиотехнике, профессоре В. К. Лебединском [11], статьи об академике М. В. Шулейкине [12], членах-корреспондентах АН СССР В. И. Сифорове [13] и М. А. Бонч-Бруевиче [14], некрологи о профессорах Л. Ю. Блюмберге [15] и

И. В. Бреневе [16]. В работе [17] сделан анализ документов, касающихся деятельности Попова и Маркони.

Общие работы по истории техники. К этому разделу следует отнести работы 1970—1978 гг. в коллективных сборниках [18, 19], а также статьи [20, 21]. Особо следует отметить небольшую по объему книгу [22], рассчитанную на широкий круг читателей, в которой в самых общих чертах выявлены важнейшие проблемы становления и развития естествознания и техники в их исторической взаимосвязи.

Редакционная деятельность, обзоры и рецензии. В 1966—1978 гг. В. М. Родионов был редактором сборника докладов 10-й и 13-й научных конференций аспирантов и младших научных сотрудников ИИЕТ [23, 25], переводной монографии английского историка и социолога С. Лилли [24], сборника статей [26] и одним из составителей сборника документов и материалов, связанных с деятельностью А. С. Попова [27]. В это же время им выполнены обзоры [28—30] и написаны рецензии на книгу об истории завода «Электроприбор» [31] и на сборник «Нижегородские пионеры советской радиотехники» [32].

Статьи и монографии по истории развития радиотехнологий. К этому разделу относятся статьи [33, 34] и доклады на семинаре [35] и на XIII Международном конгрессе по истории науки (Москва, 1971 г.) [36], а также монография [37] по истории радиопередающих устройств. Но наибольшую известность В. М. Родионову принесли две его последние монографии [38, 39], которые сразу после выхода в свет стали «настоятельными книгами» многих интересующихся историей развития радиотехнологий, в том числе и автора настоящего доклада.

Статьи по методологии историографии радиотехнологий. Публикации В. М. Родионова [40—42] дают основание считать его основоположником отечественной методологии историографии в области радиотехнологий. Эти работы были опубликованы в редактируемом им малотиражном сборнике «Из истории энергетики, электроники и связи», выходившем в 1968—1984 гг. под эгидой Советского национально-объединения истории и философии естествознания и техники и Института истории естествознания и техники АН СССР. Более детально об этом см. в [43].

III. Заключение

В. М. Родионов является пионером в области отечественной методологии историографии радиотехнологий. В докладе впервые приведен библиографический список работ Родионова и на его основе с использованием метода библиографической реконструкции сделан анализ этапов его жизни и деятельности. Как биография, так и анализ его публикаций должны стать предметом дальнейших исследований.

IV. Список литературы

- [1] [XXIII International Congress of History of Science and Technology / International Union of History and Philosophy of Science (IUHPS), Division of History of Science and Technology (DHST)]. Budapest, Hungary, July 28 — August 2, 2009. Book of Abstracts. Pp. 729, 730, 750.
- [2] Бекжанова Н. В. Метод библиографической реконструкции биографии и его использование для справочно-библиографического обслуживания // Библиосфера. 2006. С. 5—11.
- [3] Родионов В. М. Сборник номограмм по радиотехнике. М. : Сов. радио, 1953, 1955. 112 с., 164 с.
- [4] Родионов В. М. Развитие генераторной радиолампы // Тр. Ин-та истории естествознания и техники [АН СССР]. Т. 11. 1957. С. 74—138.
- [5] Родионов В. М. Основные этапы развития радиопередающей техники // 4-я науч. конф. аспирантов и мл. научн. сотр-ков [Ин-та истории естествознания и техники АН СССР]. Секция истории техники. М. : 1958. С. 12—20.
- [6] Родионов В. М. Развитие радиопередающей техники / Очерки истории радиотехники. М. : Изд-во АН СССР, 1960. С. 94—206.
- [7] Родионов В. М. Развитие техники радиопередающих устройств длинных и коротких волн. (От зарождения до наших дней). Автореф. дисс. ... канд. техн. наук. М. : 1962. 13 с.
- [8] Родионов В. М. Стойка управления горячим резервом радиорелейной системы Р-600. Техн. описание РП2.070.106-107 ТО. М. : 1963.
- [9] Родионов В. М. Линии передач и антенны СВЧ. Сборник номограмм. М. : Сов. радио, 1965. 119 с.
- [10] Родионов В. М. Линии передачи и антенны УКВ : номограммы. М. : Энергия, 1977. 95 с.
- [11] Родионов В. М. Владимир Константинович Лебединский. 1868—1937. М. : Наука, 1970. 174 с.
- [12] Родионов В. М. Михаил Васильевич Шулейкин // Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники. Техника. М. : 1965. С. 715—724.
- [13] Родионов В. М., Федоров А. С., Шухардин С. В. Владимир Иванович Сифоров // Вопросы истории естествознания и техники (ВИЕТ). 1974. Вып. 2—3 (47—48). С. 176—177.
- [14] Родионов В. М., Павлова Г. Е. Выдающийся радиоинженер М. А. Бонч-Бруевич // ВИЕТ. 1964. Вып. 17. С. 158.
- [15] Авянович Б. Ф., Родионов В. М. Памяти Льва Юльевича Блюмберга (1913—1975) // Из истории энергетики, электроники и связи. * 1975. Вып. 8. С. 98—100.
- [16] Родионов В. М. Игорь Васильевич Бренев [некролог] // Из истории энергетики, электроники и связи, 1982. Вып. 13. С. 191—196.
- [17] Родионов В. М. А. С. Попов и Г. Маркони : анализ документов // Тез. докл. Семинара работников издательства и журналов, посв. вопр. изложения в печати истории радиотехники и электроники. М. : 1972. С. 16—18.
- [18] Современная научно-техническая революция : ист. исслед. / Кузин А. А., Негодаев И. А., Родионов В. М. и др. М. : Наука, 1970. 255 с.
- [19] Родионов В. М. Об основных научно-технических направлениях НТР // Основные направления НТР. М. : 1978. С. 5—27.
- [20] Родионов В. М., Шухардин С. В. Развитие коммуникаций в систему связи и управления // Там же. С. 98—112.
- [21] Родионов В. М. Ленинская идея электрификации России в трудах историков и воспоминаниях современников // Из истории энергетики, электроники и связи, 1972. Вып. 6. С. 3—9.
- [22] Родионов В. М., Черепнев А. И. Естествознание и техника. М. : Знание, 1974. 128 с.
- [23] 10-я научная конференция аспирантов и младших научных сотрудников Института истории естествознания и техники АН СССР. Сб. докладов. Секция истории энергетики и радиоэлектроники. Отв. редактор В. М. Родионов. М. : 1968. 66 с.
- [24] Лилли С. Люди, машины и история : история орудий труда и машин в ее связи с общественным прогрессом/ Пер. с англ. под ред. С. В. Шухардина, В. М. Родионова. М. : Прогресс, 1970. 431 с.
- [25] 13-я научная конференция аспирантов и младших научных сотрудников Института истории естествознания и техники АН СССР. Сб. докладов. Отв. редактор В. М. Родионов. М. : 1971. 129 с.
- [26] Основные направления НТР : сб. статей / Отв. редактор В. М. Родионов. М. : 1978. 246 с.
- [27] Изобретение радио. А. С. Попов. Документы и материалы / Сост. Е. А. Попова-Кьяндская, М. И. Мосин, В. М. Родионов и др. М. : Наука, 1966. 284 с.
- [28] Родионов В. М. 21-я Всесоюзная научная сессия общества им. А. С. Попова (май 1965) // ВИЕТ. 1967. Вып. 21. С. 169—170.
- [29] Родионов В. М. Совещание по вопросам истории отечественной радиотехники и электросвязи // Из истории... 1967. Вып. 2. С. 68—70.
- [30] Родионов В. М. Методологическое совещание по истории радиовещания и телевидения (Москва, 1974) // ВИЕТ. 1974. Вып. 4 (49). С. 96—97.
- [31] Знамя труда (многотиражная газ. з-да «Москабель»). 1967. 25 ноября.
- [32] ВИЕТ. 1968. Вып. 24. С. 96—97.
- [33] Родионов В. М. Исследования по истории радиоэлектроники в СССР за 50 лет (историографический обзор) // Из истории... 1969. Вып. 4. С. 30—51.
- [34] Родионов В. М. Развитие исследований по истории радиоэлектроники и связи в СССР (1967—1977) // Из истории... 1979. Вып. 10. С. 3—20.
- [35] Родионов В. М. Советская литература по истории радиотехники и электросвязи // Тез. докл. Семинара работников издательств и журналов, посв. вопр. изложения в печати истории радиотехники и электроники. М. : 1972. С. 28—31.
- [36] Родионов В. М. Основные тенденции развития радиопередающей техники // Труды XIII Междунар. конгресса по истории науки. Секция 11. М. : Наука, 1974. С. 241—243.
- [37] Родионов В. М. История радиопередающих устройств. М. : Наука, 1969. 214 с.
- [38] Родионов В. М. Зарождение радиотехники. М. : Наука, 1985. 240 с.
- [39] Формирование радиоэлектроники (середина 20-х — середина 50-х гг.) / Отв. ред. В. М. Родионов. М. : Наука, 1988. 381 с.
- [40] Родионов В. М. Источники исследований по истории техники // Из истории... 1975. Вып. 7. С. 15—29.
- [41] Родионов В. М. О направлениях исследований по истории радиоэлектроники // Из истории... 1981. Вып. 11. С. 58—77.
- [42] Родионов В. М. О чертах истории техники как науки // Из истории... 1984. Вып. 14. С. 186—197.
- [43] Ермолов П. П. Основоположник отечественной методологии историографии в области радиотехнологий В. М. Родионов (к 90-летию со дня рождения) // Наука и техника : вопросы истории и теории. Тезисы XXXIII Международной конференции СПб отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН. 2012. Вып. XXVIII. В печати.

VLADIMIR MIKHAYLOVICH RODIONOV — THE FOUNDER OF THE DOMESTIC HISTORIOGRAPHY METHODOLOGY IN THE FIELD OF RADIO TECHNOLOGIES (to his 90th anniversary)

Yermolov P. P.^{1,2}

¹Sevastopol National Technical University,
Radioengineering & Telecommunication dept
33, Universitetskaya Str., Sevastopol, 99053, Ukraine
²Popov Crimean Scientific and Technology Center
P. O. Box 10, Sevastopol, 99057, Ukraine
e-mail: 10.99057@gmail.com

Abstract — Using a method of bibliographic reconstruction of the biography the analysis of activities of Vladimir Mikhaylovich Rodionov (1922—1988), the founder of the domestic historiography methodology in the field of radio technologies, is carried out.

* Далее по тексту: Из истории...